UNITÀ DI COMANDO A CHIAVE

serie **RX - RS**

Protezione	Zona			
Gas	1-2	II2G	Ex db IIC or IIB+H_2 Gb
Polveri	21-22	II2D	Ex tb IIIC Db
Miniera	n.d.	IM2	Ex db I Mb

Grado di Protezione	Temp. Amb.					
IP66	Standard	-20°C	+40°C
	Estesa	-50°C	+80°C

Norme e Certificati

- Direttiva 2014/34/UE (ATEX)
- EN 60079-0 • EN 60079-1 • EN 60079-31
- U INERIS 14 ATEX 9009U
- IEC 60079-0 • IEC 60079-1 • IEC 60079-31
- IECEx INE 14.0023U

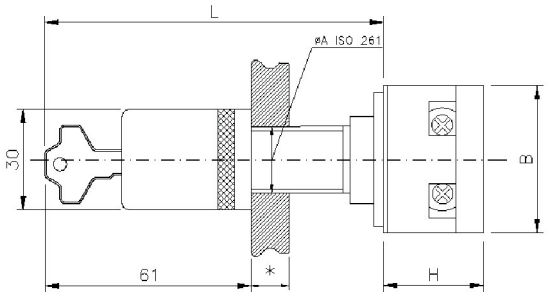
- Impiegati per il controllo di selettori rotativi a camme.
- Bussole in ottone tropicalizzato.
- Concepite per evitare la manomissione dei comandi, consentendo l'azionamento al solo personale autorizzato e dotato di chiave.

Opzioni

- Versione completamente in Acciaio Inossidabile (RX...I & RS...I).

Caratteristiche elettriche

- Corrente: I_{max} = 63 A
- Tensione: V_{max} = 500 V
- Frequenza = 50/60 Hz



Funzione principale	Lettera identificativa (1)	Grandezza (Corr. Nominale)
Interruttore 0-1	I	1 (10 A)
Commutatore 1-0-2	C	3 (16 A)
Deviatore 1-2	D	5 (25 A)
Invertitore 1-0-2	R	6 (32 A)
Inseritore (a schema)	M seguito dal codice schema	7 (40 A)
		9 (63 A)

Tipo	ØA Filettatura	L
RX2..Y..	M25x1,5	89.0
RS2..Y..	M25x1,5	96.0

Grandezza	B	H											Peso (g)
		Interruttori		Commutatori			Deviatori			Invertitori			
		Poli n°		Poli n°			Poli n°			Poli n°			
		1 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	
1 - 3	43	38	50	38	50	62	38	50	62	38	50	62	180
5 - 6	58	42	56	42	56	70	42	56	70	42	56	70	240
1 - 3	58	56	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320

Le dimensioni riportate in tabella si riferiscono alla serie K della VANTAGGIMAURI.
In alternativa è possibile utilizzare inseritori di altra casa costruttrice; in tal caso, verificare le dimensioni e la possibilità di adattamento.

Codifica d'Ordine

Esempio: RS 2 Y5C 23

Tipo	Dimensione	Funzione Principale	Lettera Identificativa	Numero Poli	Grandezza
RX = V<2 dm³ (*)	**2** = M25x1,5	**Y5** = Chiave	**C** = commutatore	**2** = 2 poli	**3** = 16 A
RS = V>2 dm³ (*)					

NOTE

Le unità di comando e segnalazione assumono la classe di temperatura della custodia sulla quale vengono montate.

(°) Le unità RX... sono installabili su custodie con volume interno fino a 2 dm³; invece, le unità RS... sono installabili su custodie con volume fino a 160,6 dm³ per il gruppo gas IIB+H2 e fino a 62,9 dm³ per il gruppo IIC.

Queste unità possono essere montate su apparecchiature elettriche adatte al gruppo IM2 (miniere grisoutose) se nessun componente è realizzato in lega leggera. Il conseguente modo di protezione sarà Ex db I Mb.

(*) vedi da pag. B11 per le CCA-CPS, da pag. B21 per le CCL-CPL e da pag. B31 per le CCF.

(1) Gli schemi C - D - R - M sono disponibili fino alla grandezza 6 (32 A).

UNITÀ DI COMANDO A CHIAVE TRIANGOLARE

serie **RX - RS**

Protezione	Zona			
Gas	1-2	II2G	Ex db IIC or IIB+H_2 Gb
Polveri	21-22	II2D	Ex tb IIIC Db
Miniera	n.d.	IM2	Ex db I Mb

Grado di Protezione	Temp. Amb.				
IP66	Standard	-20°C	+40°C
	Estesa	-50°C	+80°C

Norme e Certificati

Direttiva 2014/34/UE (ATEX)

EN 60079-0 • EN 60079-1 • EN 60079-31

U | INERIS 14 ATEX 9009U

IEC 60079-0 • IEC 60079-1 • IEC 60079-31

IECEx INE 14.0023U

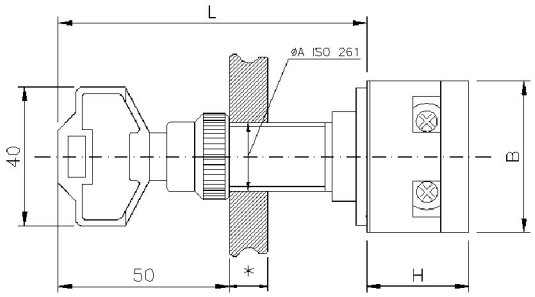
- Impiegati per il controllo di selettori rotativi a camme.
- Bussole in ottone tropicalizzato.
- Concepite per evitare la manomissione dei comandi, consentendo l'azionamento al solo personale autorizzato e dotato di chiave

Opzioni

- Versione completamente in Acciaio Inossidabile (RX...I & RS...I).

Caratteristiche elettriche

- Corrente: I_{max} = 63 A
- Tensione: V_{max} = 500 V
- Frequenza = 50/60 Hz



Funzione principale	Lettera identificativa [1]
Interruttore 0-1	I
Commutatore 1-0-2	C
Deviatore 1-2	D
Invertitore 1-0-2	R
Inseritore (a schema)	M seguito dal codice schema

Grandezza (Corr. Nominale)	
1	(10 A)
3	(16 A)
5	(25 A)
6	(32 A)
7	(40 A)
9	(63 A)

Tipo	ØA Filettatura	L
RX1..H..	M20x1,5	74.0
RX2..H..	M25x1,5	74.0
RS1..H..	M20x1,5	89.0
RS2..H..	M25x1,5	89.0

Grandezza	B	H											Peso (g)
		Interruttori		Commutatori			Deviatori			Invertitori			
		Poli n°		Poli n°			Poli n°			Poli n°			
		1 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	1	2 ÷ 3	4	
1 - 3	43	38	50	38	50	62	38	50	62	38	50	62	180
5 - 6	58	42	56	42	56	70	42	56	70	42	56	70	240
1 - 3	58	56	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320

Le dimensioni riportate in tabella si riferiscono alla serie K della VANTAGGIMAURI.
In alternativa è possibile utilizzare inseritori di altra casa costruttrice; in tal caso, verificare le dimensioni e la possibilità di adattamento.

Esempio: RS 2 HC 23

Codifica d'Ordine

Tipo	Dimensione	Funzione Principale	Lettera Identificativa	Numero Poli	Grandezza
RX = V<2 dm³ (°)	**1** = M20x1,5	**H** = Chiave Triangolare	**C** = commutatore	**2** = 2 poli	**3** = 16 A
RS = V>2 dm³ (°)	**2** = M25x1,5				

NOTE

Le unità di comando e segnalazione assumono la classe di temperatura della custodia sulla quale vengono montate.

(°) Le unità RX... sono installabili su custodie con volume interno fino a 2 dm³; invece, le unità RS... sono installabili su custodie con volume fino a 160,6 dm³ per il gruppo gas IIB+H2 e fino a 62,9 dm³ per il gruppo IIC.

Queste unità possono essere montate su apparecchiature elettriche adatte al gruppo IM2 (miniere grisoutose) se nessun componente è realizzato in lega leggera. Il conseguente modo di protezione sarà Ex db I Mb.

(*) vedi pag. B11 per le CCA-CPS, pag. B21 per le CCL-CPL e pag. B31 per le CCF.

(1) Gli schemi C - D - R - M sono disponibili fino alla grandezza 6 (32 A).